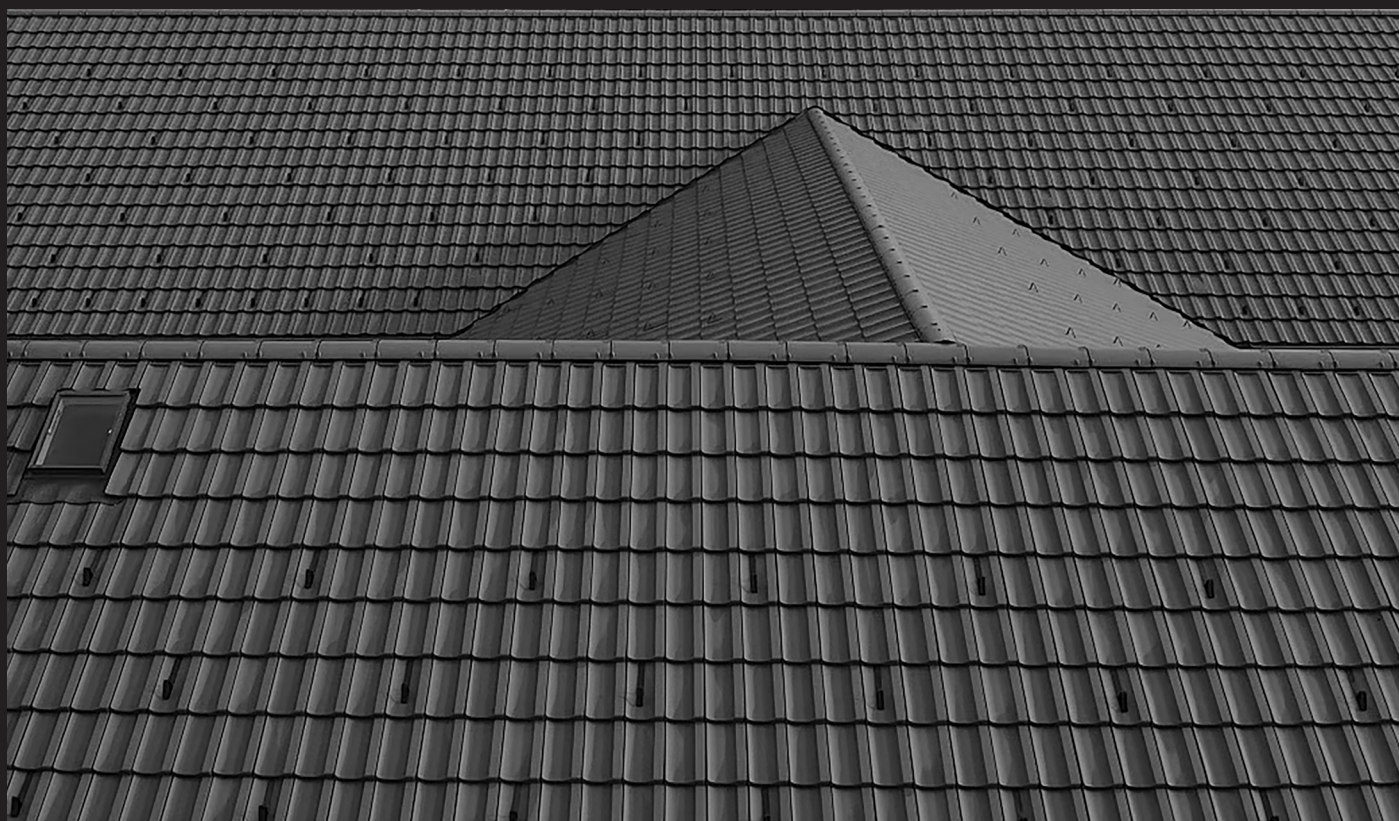




TETŐPONT



2025

01

TETŐSZÉPSÉGVESZÉNY
Az év legkiválóbb tetői

CASTA
Az új generációs tetőcserép

TETŐBIZTONSÁG
Miről kell mindenkinek tudnia?

swisspor
Cégbemutató és PIR szigetelés

01. SZÁM | 2025 első félév
TETŐPONT magazin évente kétszer jelenik meg.

Kiadó: CREATON South-East Europe Kft.
Cserépgyár utca 1.
H-8960 Lenti
Telefon: +36 92 551 550
Fax: +36 92 551 559
e-mail: info@creaton.hu

www.creaton.hu | www.creaton.ro
www.creaton.si | www.creaton.rs
www.creaton.hr

Felelős szerkesztő: Galovszky Ferenc

Grafikai munka: Tóth Tamás

Olvasó-szerkesztő: Kiss-György Réka

Cikkírók: Zajácz András
Horváth András Jákob
Pahocsa Kálmán
Tóth Béla
Józsa László
Keresztúri Balázs

A tervek és szövegek adaptációja: Szerkesztő

A magazinban szereplő illusztrációk, sematikus rajzok és tervek kizárólag szemléltető célt szolgálnak. A kiadó ezek tartalmi pontosságáért, teljességéért vagy alkalmazhatóságáért nem vállal felelősséget.

© CREATON South-East Europe Kft.
Minden jog fenntartva. A kiadvány bármely részének – így különösen szövegek, képek, illusztrációk – másolása, sokszorosítása, fordítása vagy bármilyen formában történő felhasználása kizárólag a kiadó előzetes írásbeli engedélyével lehetséges, egyebekben kártérítési felelősséget von maga után.

A fentiekből fakadó jogvita esetén értéktől függően a Zalaegerszegi Járásbíróság, illetve a Zalaegerszegi Törvényszék illetékes.

Tartalom

CÉGBEMUTATÓ	2	SZÍNEK ÉS FORMÁK	20
ÚJDONSÁGOK.....	4	TETŐBIZTONSÁG	22
Vágott tetőcserepek	6	TETŐSZÉPSÉGVersenY	24
SAFSYS tetőbiztonsági hurok.....	7	ÉV TETŐJE különdíjasok	26
PIR szigetelések.....	8	ÉV TETŐJE harmadik helyezett.....	30
CASTA - Az új generációs tetőcserép	10	ÉV TETŐJE második helyezett	32
NOMINA.....	12	ÉV TETŐJE első helyezett	34
ÉLETKÉPEK.....	16	TETŐFEDŐ LÁTOGATÓINK	36

Ügyvezetői köszöntő

Szervusztok Kedves Tetőpontot Lapozgatók!

Ezzel a kiadvánnyal nem más a célunk, mint-hogy Nektek, tetőfedéssel foglalkozó mestereknek bemutatthassuk mindazt, amit mi belülről, számotokra is érdekesnek tartunk.

Az, hogy mi izgalmas egy cserépgyártó céggel kapcsolatban, az csak akkor derül ki, ha az olvasónak is tetszik. Különösen ebben a formában, amikor nem csak egy rövid üzenetet posztolunk az adott pillanatban, hanem hasonlóan a kerámia cserepeinkhez, az örökkévalóságnak szánjuk.

Külön köszönet kollégáimnak! A napi feladatok mellett elvégzett munka eredménye a Tetőpont magazin első száma. Ha cseréptáblára nyomtatnánk, akkor egy teljes mértékben házon belül előállított kiadványról beszélhetnénk: a cikkek ötletétől a megírásukon át egészen a grafikai munkákig. Talán papír alapon azért mégis csak kényelmesebb és semmit nem von le a dicsőségből! Köszönöm lányok és kősi srácok!

Végül van egy jó hírem, Nektek kedves olvasók, és egy rossz hírem kedves kollégák: hamarosan jön a második szám!

- Laukó László, ügyvezető igazgató



CÉGBEMUTATÓ

KÜLDETÉS & TÖRTÉNELEM:

2024. március 1-jétől a CREATON South-East Europe a swisspor Csoport részévé vált. Ezzel egy izgalmas új fejezet kezdődik a cég történelmében. Nem csupán egy egyszerű felvásárlásról van szó; ez a szakértelem, az innováció és a hagyományok egyesülése.

A swisspor Csoport története 1971-ben kezdődött, mindössze két gyártóüzemmel.

Ma a csoport az energiahatékony és esztétikus épületburkolatokhoz szükséges termékek és rendszerek vezető svájci fejlesztője, gyártója és szállítója. A swisspor egy svájci családi vállalkozás, amely nemzetközi szinten tevékenykedik, és világszerte 32 helyszínen 4200 embert foglalkoztat. A termékportfólió olyan építőipari termékeket tartalmaz, amelyek a padlótól a mennyezetig, a homlokzattól a tetőig széleskörűen alkalmazhatók.

A CREATON kerámia cserépgyártásban szerzett szakértelme egyesül a swisspor magas minőségű építőipari termékeinek sokszínű kínálatával. A legmodernebb hőszigeteléstől a zöldtetőkön át a legkorszerűbb napelemes rendszerekig minden zökkenőmentesen elérhetővé vált, mindez egy kézből, egy vállalat alatt.

Felelős megoldások az építőiparban a jövő generációja számára

A swisspor Csoport felelős termékeket, rendszereket és szolgáltatásokat kínál az építés minden területén a ma és a holnap generációi számára. Nagyon komolyan vesszük a fenntarthatóságot és az emberekkel, állatokkal és a környezettel szembeni felelősséget. Nagyra értékeljük az esztétikát, az építészeti tökéletességet. A biztonságot és a védelmet, a műszaki megvalósíthatóságot alapvető fontosságúnak tartjuk. Ügyfeleink és munkatársaink egyaránt a figyelmünk középpontjában állnak.

swisspor Châtel II:
a legnagyobb szigetelőanyag-gyártó létesítmény Svájcban
Châtel-Saint-Denis



Juliertheater
A 2300 m magasban levő faépítmény hőszigeteléséről
a swisspor PIR gondoskodott
Svájc, Silvaplana

Minden szolgáltatásunkat minden egyes munkatársunk döntően meghatározza. A szaktudásnak, az átfogó készségeknek, az egyéni fejlődésnek és a munkánk élvezetének köszönhetően csapatként hatalmas potenciállal rendelkezünk.

kező közös erőt szabadítunk fel. A pozitív hozzáállás és az a cél, hogy mindig környezettudatosan, fenntarthatóan és perspektivikusan cselekedjünk, a csúcsteljesítményre ösztönöz bennünket. Partnereinkkel együtt szeretnénk még

jobb termékeket fejleszteni, és ügyfeleinknek mindig kiváló szolgáltatást nyújtani, ami több, mint amit elvárnak tőlünk.



ÚJDONSÁGOK AZ ELMÚLT ÉVBŐL



VÁGOTT TETŐCSEREPEK
SAFSYS TETŐBIZTONSÁGI HUOK
PIR SZIGETELÉSEK
CASTA -
AZ ÚJ GENERÁCIÓS TETŐCSERÉP

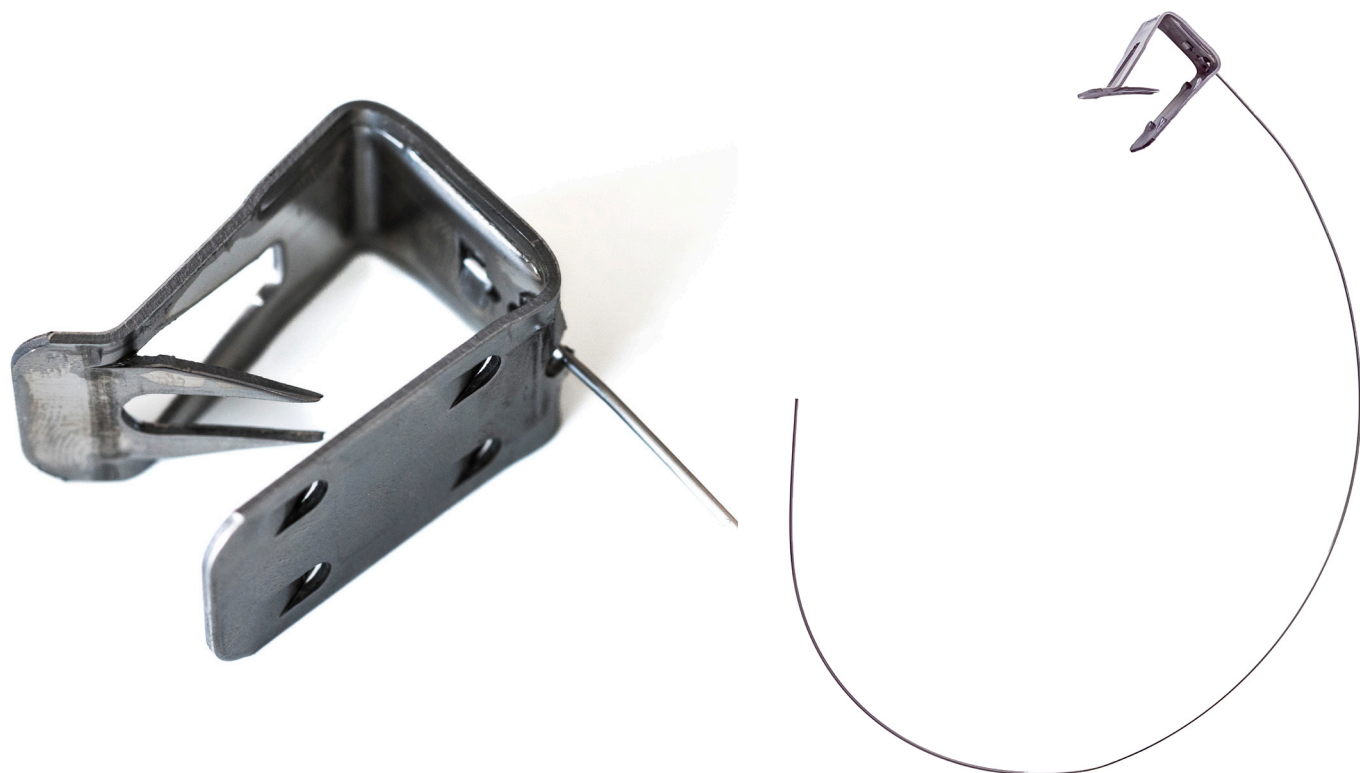


A cserepek megfelelő, stabil rögzítése nemcsak azért fontos, hogy a tető el tudja látni feladatát, hanem azért is, mert a kilazult, lecsúszó és leeső cserepek komoly baleseti kockázatot is jelenthetnek.

A meredek hajlásszögű tetők esetén minden harmadik, minden második és extrém esetekben akár minden egyes cserepet, valamint a tetőfelület hajlásszögétől függetlenül, a szélső helyzetű (eresz, gerinc, él, vápa és szegélyek menti) cserepeket és a vágott cserepek mindegyikét rögzíteni kell! A legtöbb esetben ezeknél a cserepeknél is célszerű a szeglyukon keresztül, rozsdamentes, tömítőfejes csavart alkalmazni, a vágott cserepeknél azonban könnyen előfordulhat, hogy az akasztófület és a szeglyuk helyét levágjuk a cseréről. Ezekben az esetekben a rögzítés praktikus megoldását a huzallal ellátott akasztókapcsok alkalmazása jelenti.

A CREATON termékválasztékában megtalálható megújult vágott cseréprögzítő huzal kapcsa immár két karommal és négy bemetszéssel van ellátva, így 7-mm-től 22 mm-es cseréptest vastagságig jelentős védelmet még a teljesen sík, üvegmazas cserepek kicsúszása ellen is. A kapocs kialakítása mellett a kiváló BS 320 S 31-as acél alapanyag és a 0,9 mm-es átmérőjű, 400 mm hosszú huzal gondoskodik a hosszú időn át tartó biztonságos rögzítésről.

A kapocs minden CREATON cserépmoделlhez alkalmas és 16 mm-es cseréptest vastagságig még kalapácsra sincs szükség a kapocs felhelyezéséhez.



A tetőn történő karbantartás, munkavégzés és közlekedés biztonságát lehetővé tevő eszközöket összefoglalóan tetőbiztonsági rendszereknek nevezzük. A CREATON termékválasztékában megtalálhatók a vertikális és horizontális irányú közlekedést lehetővé tevő tetőlépcsők, tetőtípegők és járórácsok és tetőlétrák is, valamint a korlát nélküli tetőbiztonsági eszközök elmaradhatatlan kiegészítője a biztonsági tetőkampó is. A zuhanásgátló hevederek kikötésére alkalmas termékek köre bővült ki az egyedülálló swisspor SAFSYS tetőbiztonsági hurokkal, ami rendkívül egyszerű, gyors és rugalmas beépítést biztosít már a tetőfedési munkák idejére is. A beépítéséhez csupán egy TX30-as bitfejre és csavarbehajtóra van szükség.

A hurkot ugyanis a tetőn bárhol elhelyezhetjük, ahol a 78 mm-es minimális becsavarási mélység biztosítható a teherhordó szerkezetbe. A tetőbiztonsági hurok az EN 795:2012 szabvány szerinti „A” típusú egyéni kikötőeszköz, így egy időben legfeljebb egy személy használhatja biztonsággal. A hurok a tetőn bármilyen irányba fellépő erőhatással terhelhető, és az EN 355 szabványnak megfelelő energiaelnyelővel ellátott védőfelszereléssel kell használni.

Amennyiben a tetőbiztonsági hurok a tetőfedési munkálatok elvégzése után is beépítve marad, úgy az könnyedén és esztétikusan megvalósítható egy darab szellőzőcserép segítségével, melynek szellőző nyílása alkalmas a hurok kivezetésére.



Az így készített, bennmaradó kikötési pontok a tetőn alig látható, esztétikus és könnyen használható eszközök.



Az épületeink hővesztésének legnagyobb része a tetőn és tetőfödémén keresztül jelentkezik, ezért a magas- és lapostető korszerű hőszigetelése egyre fontosabbá válik. A PIR alapanyagú hőszigetelő rendszerek rendkívül kedvező és alacsony hőátbocsátási tényezővel rendelkeznek, így mindkét tetőforma esetén ideális választást jelentenek.

A CREATON termékválasztékában így két új termékcsalád is elérhető, a swisspor TETTO a magastetők, míg a swisspor PIR a lapostetők hőszigetelésére kínálnak megoldást. Mindkét termékcsaládban megtalálható a kedvező páraáteresztő képességű, üvegfátyol kasírozású „Classic” és a fokozott hőszigetelő képességű, alumínium kasírozású „Alu” változat is.

A magastetős TETTO termékcsaládban pedig elérhető a páraáteresztő tetőfóliával ellátott Difuplan változat (mind a Classic és az Alu verzióhoz is), mellyel egy lépésben készí-

hető el a hőhídmentes szarufa feletti hőszigetelés és a cserépfedés alatt nélkülözhetetlen alátéthéjazat is, így csökkentve a kivitelezés időtartamát és a lehetséges hibaforrásokat is.

Mind a swisspor PIR, mind a swisspor TETTO hőszigetelő rendszer alkalmas arra, hogy a tetőszerkezet rétegvastagságát lecsökkentsük úgy, hogy ez a hőszigetelő képességet nem befolyásolja negatívan. Továbbá nincs szükség többlet hőszigetelő réteg és komplikált kiegészítő támasztó szerkezetek kialakítására, hiszen a PIR hőszigetelő táblák szilárdsága kimagaslóan magas. A TETTO termékek kasírozástól függetlenül 9 vastagsági méretben érhető el (80-240 mm-ig, 20 mm-es lépcsőben), melyek mindegyike körben nűtféderes kialakítású, így a hőszigetelő táblák jól kapcsolódnak egymáshoz, tovább csökkentve a hőhidasság kockázatát. A lapostetőre alkalmas swisspor PIR termékek 18 különböző vastagsági méretben

készülnek, melyek közül a vékonyabb változatok (20-140 mm) egyenes élképzéssel, a vastagabb változatok (160-300 mm) pedig egyenes és lépcsős élképzéssel is rendelhetők, így rugalmas megoldást biztosítanak bármilyen lapostető kialakításhoz is. Ezen felül pedig a swisspor PIR termékek egyedi méretben és vastagságban is rendelhetők, így tovább fokozva a rendszer hatékonyságát.

Egy PIR hőszigeteléssel készülő szerkezet esetében nemcsak a kedvezőbb hőátbocsátás és a minőségi anyagok választása jelenti az egyedüli előnyt. Ezen termékek használatával ugyanis csökkenthető a kivitelezésre szánt idő, valamint jóval kevesebb és kisebb súlyú anyagokat kell a tetőbe beépíteni és a beépítés során mozgatni. Ez nemcsak a kivitelezést végző szakemberek dolgát könnyíti meg, hanem a megrendelők számára is költségmegtakarítást jelenthet.

swisspor TETTO Classic

Elsősorban magastetők felújításához és olyan szerkezeti megoldásokhoz, ahol a szarufák feletti hőszigetelést egyéb hőszigetelő anyagokkal együtt használják (pl. szarufák közötti hőszigetelés), valamint a párafékező réteg a szarufák alatt helyezkedik el.

A 2,84 m² méretű PIR táblák mindkét oldala üvegfátyol kasírozással van ellátva, a táblák élképzése körben nűtféderes. Az alátéthéjazatot külön lépésben kell kialakítani CREATON DUO extra, CREATON TRIO extra, vagy alacsony hajlásszög esetén CREATON QUATTRO longlife extra fólia segítségével.

swisspor TETTO Alu

Elsősorban újépítésű magastetőkhöz és olyan szerkezeti megoldásokhoz, ahol látszó szarufás szerkezet kialakítása a cél, vagy a párafékező réteg közvetlenül a hőszigetelés alatt helyezkedik el.

A 2,84 m² méretű PIR táblák mindkét oldala hővisszaverő tulajdonságú alumínium kasírozással van ellátva, a táblák élképzése körben nűtféderes. Az alumínium kasírozásnak köszönhetően kedvezőbb hőszigetelő képességgel rendelkezik.

Az alátéthéjazatot külön lépésben kell kialakítani CREATON DUO extra, CREATON TRIO extra, vagy alacsony hajlásszög esetén CREATON QUATTRO longlife extra fólia segítségével.

swisspor TETTO Classic Difuplan

Elsősorban magastetők felújításához és olyan szerkezeti megoldásokhoz, ahol a szarufák feletti hőszigetelést, egyéb hőszigetelő anyagokkal együtt használják (pl. szarufák közötti hőszigetelés), valamint a párafékező réteg a szarufák alatt helyezkedik el.

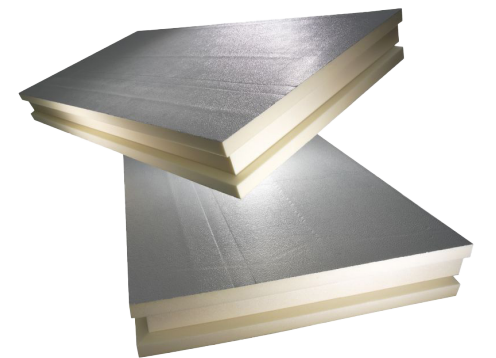
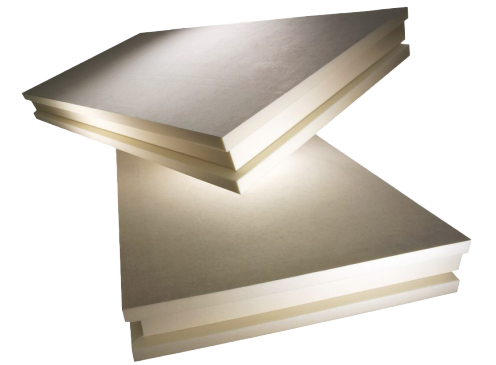
A 2,35 m² méretű PIR táblák mindkét oldala üvegfátyol kasírozással van ellátva, a táblák élképzése körben nűtféderes. A felső oldalon található monolitikus membránt tartalmazó fólia borítás segítségével a hőszigetelés és az alátéthéjazat egy lépésben elkészíthető.

swisspor TETTO Alu Difuplan

Elsősorban újépítésű magastetőkhöz és olyan szerkezeti megoldásokhoz, ahol látszó szarufás szerkezet kialakítása a cél, vagy a párafékező réteg közvetlenül a hőszigetelés alatt helyezkedik el.

A 2,35 m² méretű PIR táblák mindkét oldala hővisszaverő tulajdonságú alumínium kasírozással van ellátva, a táblák élképzése körben nűtféderes. Az alumínium kasírozásnak köszönhetően kedvezőbb hőszigetelő képességgel rendelkezik.

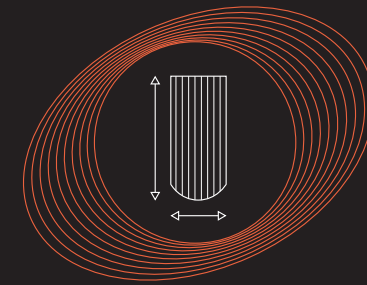
A felső oldalon található monolitikus membránt tartalmazó fólia borítás segítségével a hőszigetelés és az alátéthéjazat egy lépésben elkészíthető.



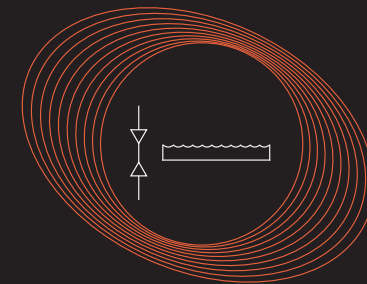
CASTA - Az új generációs tetőcserép



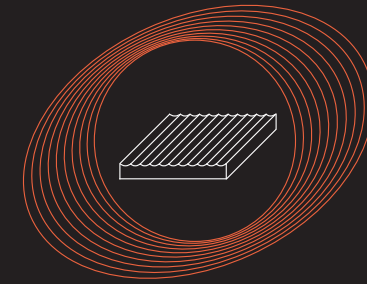
ACREATON hódfarkú termékválasztékának legújabb tagja a CASTA termékcsalád, ami a svájci kerámia tetők minden minőségi elvárásának is tökéletesen megfelel. Mérete a megszokott 18x38 cm-es formátumtól kissé eltérő, 17x38 cm. Felülete bordázott, ami izgalmas strukturált megjelenést kölcsönöz az általa fedett tetőfelületeknek. A változatos megjelenését tovább fokozza a két eltérő vágási forma, a félköríves és a méhsejt (hatszög) vágás.



MÉRET:
170 × 380 mm



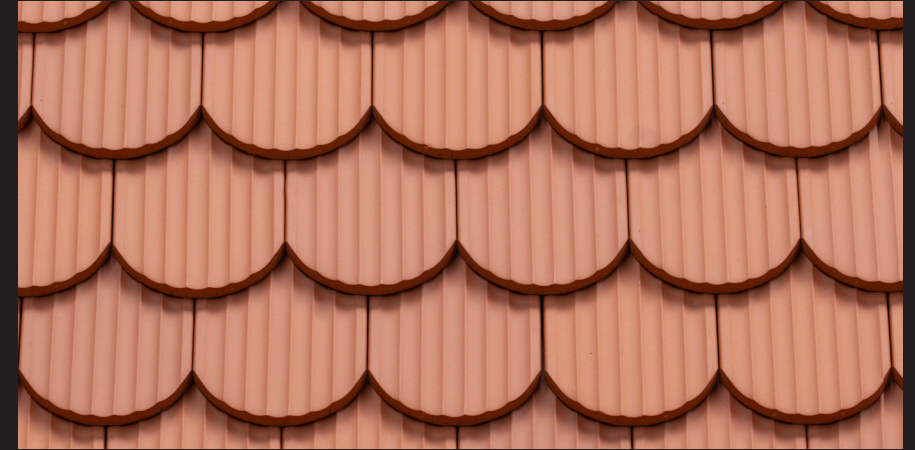
VASTAGSÁG:
18 mm



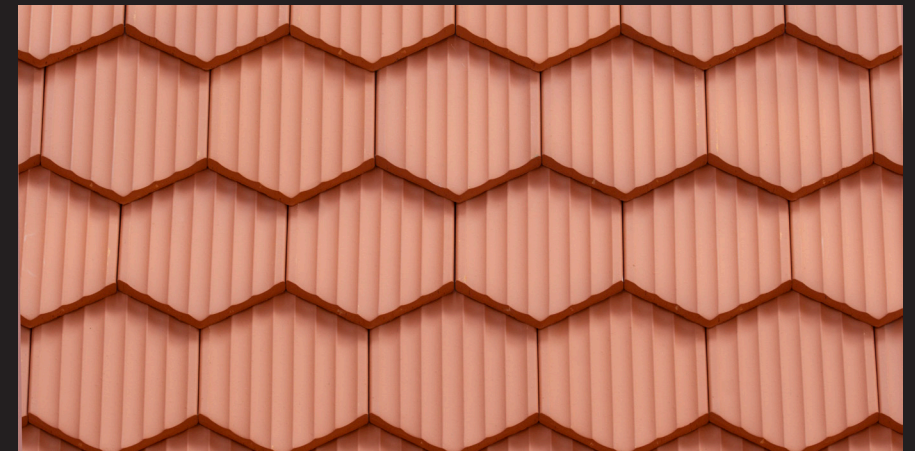
HULLÁMOS FELÜLET

35,7
db/m²

Minimális anyagigény



A modell jellegzetessége a vastag, 1,8 cm-es cseréptest, ami a jég-esőkkel szemben is bizonyítottan ellenállóbb. Így a fokozott mechanikai igénybevételek esetén tökéletes választást jelentí úgy, hogy a felhasználhatósága rendkívül rugalmas, legyen szó akár íves cserépfedések, vagy kifestett vápák készítéséről. A CASTA modellek két színben, natúrvörös és sötétbarna engóbozott színekben érhető el. A kerámia kiegészítők teljes választéka elérhető, fél és 3/4 cserepek, szegélycserepek, ereszt és taréjcserepek, valamint az alapcserepekkel vastagságban megegyező szellőző alapcserepek is.

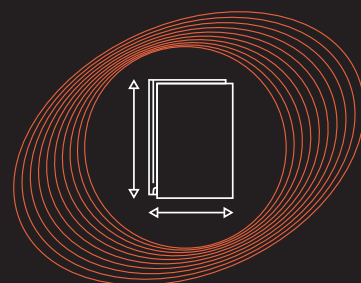


A kerámia kiegészítők sorát a különböző gépészeti átvezetők zárják, melyekkel helyiségszellőzők, telekommunikációs kábelek, szolár csövek és kondenzációs gázkazánok csövei vezethetők át biztonsággal a tetőhéjazaton és az alátéthéjazaton is, hiszen mindegyik egységcsomagolásban megtalálhatók az alátéthéjazat csatlakozók is. A termékcsaládhoz továbbá elérhető az alumínium alapelemre szerelhető tetőbiztonsági eszközök, tetőtipegők, tetőlépcsők, járórácsok, hófogó rácsok, csövek, rönkfatartók, tetőlétrarendszer, valamint a napelemek rögzítését biztosító szolár tartó is. Ezen felül pedig az alumínium alapelemet nem igénylő úgynevezett univerzális tetőbiztonsági rendszer is használható, melynek segítségével gazdaságosabban készíthetők el a járórács rendszerek, vagy hófogórácsok. A CASTA termékcsalád megjelenésében és műszaki megoldásaiban is tökéletes választást biztosít a történelmi épületek, vagy akár műemlékek cserépfedésének kialakításához, így ötvözve a tradíciót a modern műszaki megoldásokkal.

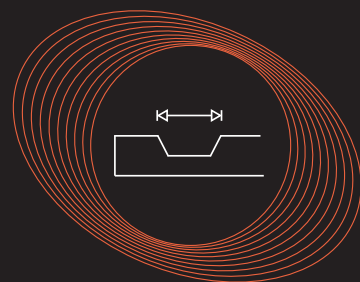
NOMINA

AZ ELEGÁNS REFORM TETŐCSERÉP:

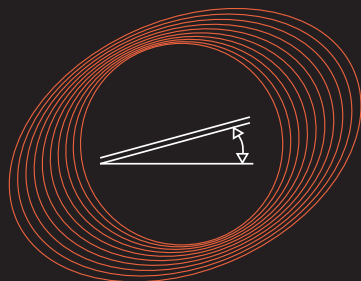
A CREATON sajtolt kerámia tetőcserepek választékának legújabb tagja a reform cserepek közé tartozó NOMINA modell.



MÉRET:
323 x 500 mm



ELTOLHATÓSÁG:
LEJTÉSIRÁNYBAN 60 mm



ELŐÍRT HAJLÁSSZÖG:
25°

8,2
db/m²

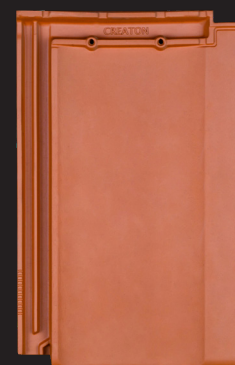
Minimális anyagigény

A CREATON sajtolt kerámia tetőcserepek választékának legújabb tagja a reform cserepek közé tartozó NOMINA modell. A reform cserepek formáját az 1895-ben készült Wilhelm Ludowici nevéhez fűződő Z1b cserépmodell inspirálta, ami a kor közkedvelt tetőcserepe volt az Alsó-Rajna vidéken. Ezt a történelmi formát gondolta újra a CREATON és ötvözte a modern gyártástechnológiával, a gazdaságos mega mérettel (8,2 db/m²) és minden korszerű műszaki megoldással, ami megtalálható a cég termékválasztékában.

A hat (natúrvörös, rézvörös, sötétbarna, palaszürke, fekete és matt fekete engóbozott) színben is elérhető NOMINA magas peremű kettős oldalsó hornya erős védelmet biztosít a tetőt érő csapadékterheléssel szemben és a horonyrendszerbe jutott nedvességet irányítottan vezeti az alatta elhelyezkedő tetőcserep legmagasabban fekvő felületére. Az oldalhorony peremén kapott helyet a viharkapcsok biztos rögzítésére szolgáló barázdasor. Az átgondolt fej- és lábhorony kapcsolat kimagaslóan nagy, 65 mm-es lejtés irányú eltolhatóságot tesz lehetővé mindezt úgy, hogy közben védelmet nyújt a szél és csapadékhatás együt-

tes jelentkezése esetén is. Ezzel az eltolhatósági értékkel a NOMINA rendkívül rugalmasan felhasználhatóvá válik, ami a gazdaságosságával együtt még kedvezőbbé teszi. A nagy méretű tetőcserep statikai merevségét a markáns hátoldali merevítőbordák biztosítják. Ennek köszönhető méretéhez képest magas törőszilárdság. A biztonságos rögzítésről a két akasztófül és a megszokottól eltérő módon a két gyári kikönynyítésű szeglyuk gondoskodik, amelyek segítségével kontyutók élei mentén a vágott cserepek is gyorsan és kellő biztonsággal rögzíthetők.

SZÍNEK



TÉGLAVÖRÖS
ENGÓBOZOTT



RÉZVÖRÖS
ENGÓBOZOTT



SÖTÉTBARNA
ENGÓBOZOTT



PALASZÜRKÉ
ENGÓBOZOTT



FEKETE
ENGÓBOZOTT



FEKETE MATT
ENGÓBOZOTT



Egy korszerű tető viszont nemcsak alapcserepekkel készül, hanem szükség van a tetőn található különböző élek, csatlakozások, átvezetések biztonságos elkészítéséhez szükséges kiegészítő elemekre, nem beszélve a tetőhéjazat átszellőztetését segítő kiszellőző megoldásokról. A balos és jobbos szegélycserép segítségével orombádog nélkül gyorsan és egyszerűen készíthető el az oromszegély lezárás, ami a tető széli turbulens légáramlatokkal szemben is védelmet biztosít. Az oromszegély helyett tűzfallal készülő nyeregtetők esetén használható a kettőshullámú cserép, ami nemcsak esztétikailag fontos kiegészítő, hanem gondoskodik arról is, hogy a felületéről oldal irányban lefolyó víz is a csatlakozó bádogos szerkezet megfelelő részére cseppenjen le és az ne folyjon vissza a fedés alá.

A hagyományos szellőzőcserepek mellett pedig elérhető a taréjszellőző rendszer is, melynek segítségével a vízszintes helyzetű gerincek mentén, tetőoldalanként kialakítható egy $115 \text{ cm}^2/\text{fm}$ kiszellőző keresztmetszet. Ez a DIN 4108 szerint akár 23 méter hosszú szarufa esetére is megfelelő kiszellőző légrést biztosít mindezt úgy, hogy nincs szükség kúpalátét használatára sem. Ez a teljes kerámia gerinclezárás hosszú élettartamú, esztétikus és a szél és csapadék hatásoknak ellenálló, nagy kiszellőző légrést biztosító egyedülálló megoldás, ami sok esetben még gazdaságosabban is elkészíthető, mint a hagyományos gerinc kialakítás.

NOMINA



ÉLETKÉPEK

A LENTI BÁNYA HÉTKÖZAPJAI:

Betekintés a felszín alá - avagy a külszíni agyagkitermelés titkai.



A Lenti mellett található gyáregység saját agyagbányával rendelkezik, ahol külszíni fejtéssel történik az agyag kitermelése. Ez az agyagbánya a közép-kelet-európai régió egyik legjobb minőségű agyag-lelőhelye, amelyet a kiemelkedően magas agyagtartalom biztosít. Természetesen a bányaterületet az agyag kitermelése után rekultiváljuk és visszaadjuk a természetnek. Teljes bányaterületünk 425 hektár, ami 120 évre képes nyersanyagot biztosítani. Ebből eddig nagyjából 40 hektárt nyitottunk meg bányászatra. A termelés éves agyagigénye 100 ezer köbméter – gyáraink normál kapacitása mellett –, ami 200-210 ezer tonna tömeget jelent. A bánya területén lépcsőzetesen kerültek kialakításra a különféle termelési szintek. Ezek jellemzően 2,5 méter falmagasságot jelentenek. Különböző szinteken az alapanyag minősége és agyagtartalma is változik, és ugyanez elmondható, ha oldalirányban haladunk a bánya egyes termelési szintjein. Az állandó minőségű stabil alapanyag biztosítására a bánya minden termelési szintjén 12,5 méter szélességben mintavételi pontokat alakítottunk ki. Ezáltal a teljes bányászati területen biztosítani tudjuk –a minőségügyi alapanyag vizsgálatoknak köszönhetően – a magas minőségű és stabil homogén alapanyagot üzemünk számára. A bányatevékenység során a kibányászott alapanyagból depókat építünk, ahol a homogenizálást is biztosítjuk. A depóból homlokrakodó segítségével kerül az alapanyag az előkészítő üzemünkben.

A nyersanyag az előkészítóből szállítószalagon halad tovább egy rostás törőbe. Két hengersor között őröljük, első ízben 1,2, majd 0,8 mm hengertávolságokkal biztosítjuk a nagyobb szemcsék morzsolódását. Az így megmunkált agyagot egy körtárolóba juttatjuk, ahol hozzávetőlegesen 2 hétig tároljuk. Így érhetjük el, hogy az agyag megfelelően pihentetett, homogenizált lehessen a felhasználás előtt.



A felhasználásra kerülő alapanyagot újabb laboratóriumi vizsgálatoknak vetjük alá. Az alapanyag-mintából laborban „kisminták” (kis cserepek) készülnek, ugyanolyan körülmények között, mint üzemi szinten. A laboratóriumi kontroll során vizsgáljuk a minta színét, zsugorodását, vízfelvételét, szedimentációját. Utóbbi művelet az agyag szemcseméret szerinti elosztását hivatott meghatározni. Az üzemi égető kemencéinkben ezáltal biztosítani tudjuk az egyenletes égetési hőmérsékletet, az állandó alapanyag összetételnek köszönhetően. A körtárolóból vedersoros kotró segítségével tudjuk a termelésnek szükséges mennyiségű alapanyagot tovább juttatni az I-es és a II-es üzem felé. Előbbi területén készülnek a húzott, hornyolt tetőcserepeink, míg utóbbiban a sajtolt termékek és az általunk gyártott kerámia kiegészítők.

Saját tisztasági követelményeinknek megfelelően a kerámiacserepek gyártása során kizárólag természetes nyersanyagokat, azaz agyagot és vizet használunk. A Lentiben található alapanyag – sok rendkívüli jellemzője mellett – az egyik a nagyon magas vastartalom. Ennek köszönhető a tetőcserepeinkre jellemző egyedülálló élénk piros szín. A színválasztékot üzemünkben tovább tudjuk bővíteni az engóbozási folyamat segítségével, és kiegészítve az üvegmázaz színekkel.



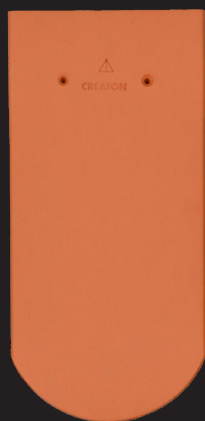


SZÍNEK ÉS FORMÁK

FUNKCIÓ ÉS ESZTÉTIKUM TALÁLKOZÁSA:

A tetőcserepek egyszerre szolgálnak praktikus védelemként az időjárás viszontagságai ellen, és határozzák meg az épület megjelenését. Esztétikai szerepük kiemelkedő, hiszen stílust, karaktert és harmóniát kölcsönöznek az épületnek.

Az agyag és az égetett kerámia az egyik legrégebbi az emberiség által használt anyag. Az agyag egy elterjedt finomszemcsés üledék, ami különböző összetevőkből (elsősorban kaolinitekből, illitekből és montmorillonitokból), továbbá az agyagásványokba zárt vízből áll. Természetes formájában réteges szerkezetű, ahol a különböző rétegek anyagösszetétele és víztartalma is eltérő. A víztartalomnak és a kis szemcseméretnek (kisebb mint 2 μm) köszönhetően plastikus, ami lehetővé teszi a változatos cserépformák és a finom vonalvezetésű horonyrendszerek és merevítő bordák megformázását. A húzott technológiával gyártott tetőcserepek formáját a vágóél alakítja ki. Ezek közül a legelterjedtebb a félköríves, de létezik szegmens, egyenes, hegyes, gótikus, kosárfélgömbű tetőcserep is.



FÉLKÖRÍVES
VÁGÁSÚ



SZEGMENS
VÁGÁSÚ



EGYENES
VÁGÁSÚ



HEGYES
VÁGÁSÚ

A sajtoló technológiával készülő cserepek formavilága sokkal változatosabb, és itt már megjelenik a cserépfedés vízzáróságát fokozó horonyrendszer is.



BALANCE

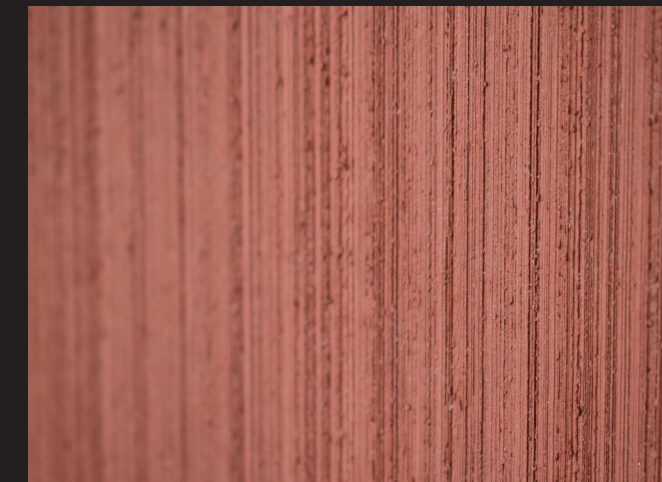


NOMINA



RAPIDO

Az égetett kerámia cserepek természetes színe a vörös (natúrvörös), ami az agyagban található vasnak köszönhető. A natúrvörös tetőcserepek nem rendelkeznek semmilyen felületi bevonattal. A különböző agyagrétegek vastartalma eltérő, és az oxidáció mértéke is változó, hiszen ez függ az égetési hőmérséklettől és az égetés időtartamától is. A natúrvörös cserepek diffúzió képesek (a bennük található nyitott pórusok miatt) és a felületük enyhén érdes. A cserepek színe és megjelenése az idő múlásával megváltozik, ami egy természetes folyamat.



A natúrvörös, húzott technológiával készülő cserepek megjelenése tovább változtatható a felületi érdeesség és felületi struktúrák hozzáadásával. A hullámos felületek izgalmas dinamikát, míg az érdesített, vagy kefézett felületek antik megjelenést kölcsönöznek az így készülő tetőknek.

A vöröstől eltérő színű cserepek általában az úgynevezett engóbnak köszönhetik a színüket. A nedves engóbot az égetés előtt, de a szárítás után viszik fel a cserép felületére. Ez lehetővé teszi, hogy az engób a felületi nyitott pórusokba is beszívódjon. Az engób olyan agyagiszap, ami különböző fémek oxidjait tartalmazza, melyek az égetés során ugyanúgy oxidálódnak, mint a cserép testében a vas. A különböző fémek oxidjainak eltérő színei vannak, így a receptek változtatásával az engób színe is változtatható.

Az engóbozott cserepek színe általában a semlegesebb, úgynevezett földszínek közé tartozik (barnák, szürkék és a fekete árnyalatai) és a felületük selymesen fényes. Az ezektől eltérő, izgalmasabb színeket üvegmázak vagy nemesengóbbok segítségével lehet elkészíteni. Az ilyen színes cserepek felülete fényesen csillogó az engóba kevert üvegképző adalékoktól, melynek köszönhetően a felület simább és nehezebben is koszolódik el.

A CREATON a cégfilozófiájában nagy hangsúlyt fektet az egyedi igények kielégítésére is, ami a különleges színű cserepekre is igaz. Az ilyen igények esetén forduljon bizalommal bármelyik területileg illetékes kollégánkhoz.



TETŐBIZTONSÁG

BIZTONSÁG MINDENK ELŐTT:

Bár magától értetődőnek tűnik, mégis sokszor előfordul, hogy a munkavégzés közben a tetőbiztonság nem kap kellő figyelmet. A CREATON kiegészítőinek tervezésekor mindig ügyel rá, hogy a legjobb minőségű termékekkel támogassa a biztonságos munkavégzést.



Tetőlétra

A tetőbiztonsági rendszereket funkciójuk szerint két nagy csoportba lehet sorolni. A tetőn felgyűlő és onnan lecsúszó hőméggel szembeni védekezésre szolgáló hófogó rendszerek, valamint a tetőn történő biztonságos munkavégzést és közlekedést lehetővé tevő eszközök.

Ez utóbbiak közé tartozhatnak előregyártott tetőtartozékok, mint a tetőjárda, tetőlépcsők, tetőtípegők, tetőlétrák és biztonsági tetőkampók, valamint a lezuhanás elleni egyéni és kollektív védőfelszerelések is.

A tetőjárda és lépcsők kialakításával az MSZ EN 516:2006 szabvány foglalkozik. Ezek az eszközök alkalmasak a tetőn történő vízszintes és lejtés irányú közlekedésre, valamint sík felületet biztosítanak a javítási és karbantartási munkálatokhoz (pl. kémények, gázkémények stb. környezetében). Két osztályba sorolhatók:

- 1. osztály: nem kapcsolható lezuhanás elleni védőfelszerelés
- 2. osztály: lezuhanás elleni védőfelszerelés kapcsolható



Tetőlépcső (fent), tetőtípegő (balra alul) és tetőjárda (jobbra alul)



Tető biztonsági kampó

A tetőn való mozgás szerkezeteit ki kell egészíteni a lezuhanás elleni védelmet biztosító egyéb szerkezetekkel (pl. korlát, vagy biztonsági tetőhorog). A tetőjárda és lépcsők elhelyezésekor figyelembe kell venni a haladási irányt, (vízszintes irány, vagy a szarufával párhuzamos irány) a tető hajlásszögét, a lépéstávolságot és az alkalmazott tetőfedő anyag fedési szélességét és hosszúságát.

A tetőn történő, szarufával párhuzamos irányú közlekedés egy másik praktikus eszköze a tetőlétra. A tetőlétrákat az úgynevezett biztonsági tetőkampókba, vagy a külön erre a célra gyártott tartókba kell akasztani. Az ideálisan kialakított tetőlétra fokaik nem középen, hanem a tetőfedő anyag síkjából kiemelve helyezkednek el, a biztonságos közlekedés miatt. A létrafokok kialakítása is biztosítja a csúszásmentes felületet (pl. bordázás stb.)

A tetőkampók létrák, tetőfedő székek és biztonsági kötelek beakasztására szolgálnak. A tetőhorgok használhatók a zunahásgátló testheveder kikötési pontjaiként, ezen felül alkalmasak a tetőlétrák beakasztására és pallózás fogadására is. A biztonsági tetőhorgokat két csoportba soroljuk:

- A típus: a tető lejtésével megegyező irányú, húzó igénybevételek felvételére alkalmas
- B típus: a tető lejtésének síkjában ható húzó igénybevételek felvételére alkalmas.

A tetőhorgokat az élek és gerincek mentén, vagy a tetőn történő közlekedést biztosító szerkezetek mentén kell elhelyezni. A kampók közötti távolság nem haladhatja meg vízszintes irányban a 1,5 métert és függőleges értelemben a 4 métert. A rögzítésük általában a szarufához történik (min. 8/150-es korrózióálló acél csavarokkal), vagy megfelelően szilárd kiegészítő szerkezethez, amit szintén a szarufákhoz kell rögzíteni.

A rögzítés és a tartó elem legyen kellően szilárd, hogy az esetleges lezuhanásból adódó terhelést el tudja viselni. A CREATON tetőbiztonsági kampót az egységcsomagolásban található zárt-szelvényre kell szerelni, ami lehetővé teszi az oldal irányú rugalmas elhelyezést. Ennek köszönhetően a kampó fölé sajtolt tetőcserepekhez minden esetben egy-egy szellőzőcserép kerül (amit az egységcsomagolás szintén tartalmaz), melynek köszönhetően nem szükséges a cserepek vágása, csiszolása, ezzel is gyorsítva a beépítést és fokozva az elkészült tető vízzáróságát és élettartamát.

TETŐSZÉPSÉG- VERSENY



2024. májusában hirdettük ki a „Tetőszépségverseny 2023” pályázat győzteseit. A beérkező 36 darab pályaműből rengeteg nagyszerű projektet volt szerencsénk látni, így a szakmai zsűrinek különösen nagy kihívást jelentett a nyertesek kiválasztása.



ÉV TETŐJE különdíjasok

Belán Zsolt

középület, Farnos | KLASSIK hódfarkú tetőcserép,
téglavörös engóbozott



Belán Zsolt, a Belán-Ács Kft. vezetője, már középiskolában elkezdte ács tanulmányait, amit Budapesten végzett. Belekóstolt a bádgos és a tetőfedő szakmába is, így komplett kivitelezési munkákat tudnak ellátni. Saját vállalkozását az alkalmazottként megszerzett tapasztalatokra építette. A brigád 3-4 emberből áll, sajnos nehezen talál jó munkaerőt. Budapesten és az észak-keleti agglomerációban dolgoznak leginkább.

A különdíjjal elismert tető Farnoson található, személyes felkérést kapott az elkészítésére. Igen nagy szakmai kihívást jelentő, ívelt gerincű, csavart kötőcsikkal tarkított tetőről van szó, de pont ebben találta meg az inspirációt. Miután elkészült az ácsszerkezet, a csavart síkok miatt a tetőcserepeken már nem kellett vágni, így a nagy munkát inkább az előbbi jelentette.

A léctávolságok kiszámolásánál kellett nagyon figyelni a pontos méretekre. A tornyos résznél, ahol már drasztikus volt az ív, egyenként szögelték le a léceket és úgy haladtak tovább, hogy elkerüljék a szögletes látványt. Ráadásul két réteg 15 cm-es hőszigetelést is kapott, ami nehezítette a körülményeket. A munka összesen fél éves lefolyású volt, sokszor kellett várni a kőműves munka befejezésére, hiszen nekik is feladta a leckét az épület szerkezete. KLASSIK hódfarkú tetőcserepet használtak, minden rendelkezésre álló CREATON kiegészítővel.

Mindig is két nagy kihívást látott maga előtt, mint ács. Az egyik egy díszes templom torony lenne, amire eddig még nem érkezett felkérés, a másik egy fa híd, ami viszont sikerrel megvalósult.



Üzenete a jövő pályázóinak: figyeljenek oda a részletekre, mert tetőt mindenki tud csinálni, de egy részleteiben tökéletes tetővel lehet elhozni a díjat.



ÉV TETŐJE különdíjasok

Huszár Gábor

lakóépület, Budapest | HORTBÁGY hornyolt tetőcserép natúrvörös

Huszár Gábor ácsmester, tetőfedő mester és bádgos végzettséggel is rendelkezik. 1993 óta dolgozik a szakmában, 1997 óta volt egyéni vállalkozó, egészen a Huszár Ács Kft. 2001-es megalapításáig. Ebből alakult később a Móri Építő Kft., ahol jelenleg hatan dolgoznak. Nagyrészt Fejér megyében vállalnak munkákat, de járnak a szomszédos megyékbe is. A CREATON-t a 2000-es évek közepe óta ismeri és dolgozik a termékekkel, kérdéseinket is egy CREATON tető mellett választja meg.



Különdíjas pályaműve egy felújított épület Budapesten, ezért a meglévő cserépfedés bontása után jött a tetőszerkezet rekonstrukciója. Voltak olyan tetőszerkezeti részek, amik teljes cserére szorultak, de helyenként elégséges volt csak a károsodott részek bárdolása. Ezután következett a szerkezet erősítése és egyengetése, majd 10cm vastag PIR szigetelés került a vízcsendesítő szakasz kivételével mindenhol. A 24°-os vízcsendesítő és a 20°-os felső manzárd rész teljes deszkázatot kapott a horgany sávos kettős állókorcos lemezfedés miatt. A 44°-os tetőrészek 3x5 cm cseréplécen kerültek elhelyezésre a CREATON HORTOBÁGY tetőcserepek. A tetőn van 13 darab tetőablak is, és a vápák süllyesztett kivitelben készültek. Minden tetőrészen a CREATON saját hófogó rendszere lett kialakítva vonal menti és teljes felületű rendszerben. A lemezfedéses részek jégkarmok is elhelyezésre kerültek. Ereszvonalon fém rovarháló biztosítja a levegő szabad bejutását a héjazat alá, az élek, hajlatok és a tető felső töréspontjánál a szabad kiáramlást szellőzőcserepek biztosítják. A kémény egyedi burkolatot kapott horganylemezből. A kúpok alatt gerincalátét lemez biztosítja a másodlagos csapadék elleni védelmet.





ÉV TETŐJE különdíjasok

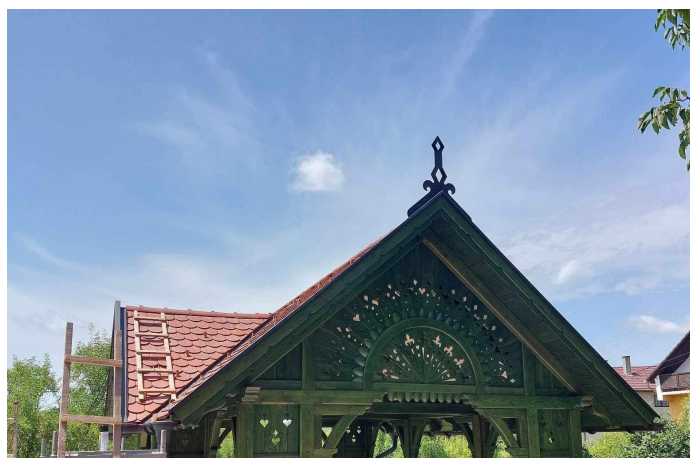
Tóth Géza

kerti pavilon, Révfülöp | KERA BÍBER KLASSIK
hódfarkú tetőcserép kékesen égetett



Tóth Géza 1982 óta tevékenykedik a szakmában és 2001 óta vezeti saját vállalkozását. Győr-Moson-Sopron megyében és a Balaton északi partján dolgozik csapatával. A kerámia fedéseket már több mint 20 éve a CREATON termékeivel készítik.

A díjazott tető a Balaton északi partján, Révfülöpon található kerti pavilon, amit saját háza udvarára tervezett és épített. Maga a ház egy 1920-as években épült nyaraló, így a pavilonnak is ehhez a stílushoz kellett igazodnia. Így kihívást inkább a tervezés jelentett. A tetőcserép választás egyértelmű volt, hiszen a nyaralón is CREATON cserép található. A bádigos munkát is igyekeztek a stílusnak megfelelően megtervezni, például íves véglemezt, svájci csatornavasat használtak, a fa elemeket faragással díszítették. A tervezéshez mindig ácsipari szoftvert használnak és a saját telephelyükön szabják le az elemeket. A pavilonnál is így jártak el. Sok érdekes csomópontot tudtak betervezni a tetőbe, az oromzati csúcsoknál például plazmavágóval készült díszítést használtak.



Családján belül sokan dolgoztak az építőiparban, kisgyermek korától befolyásolták őt nagyszülei munkái. Amikor elvégezte a technikus képzést, akkor is azt a célt látta maga előtt, hogy legalább olyan maradandót alkosson, mint elődei. Négy gyermeke van, közülük hárman dolgoznak valamilyen formában a cégnél, így a jövő biztosítva van. Kedvenc munkái között említi saját házána felújítását, illetve a révfülöpi kilátót, amit 2022-ben építettek, miután a korábbi leégett.

Üzenete a jövő pályázóinak: bátran pályázzanak és mutassák meg munkáikat a szakmának. Azt a pluszt, amit ők hozzá tudnak tenni, mindenképpen mutassák meg.

swisspor

TETTO Classic



TETTO Alu





ÉV TETŐJE harmadik helyezett

Huszár Gábor
lakóépület, Tihany | RÓNA egyenesvágású hornyolt
tetőcserép natúrvörös



Huszár Gábor bemutatkozását a különdíjasok között már olvashattuk.

A harmadik helyezést kiérdemlő pályaműve egy új építésű tetőszerkezet volt, egy tihanyi lakóépületen. Az első fejtörést a különböző magasságú eresz és gerincvonalak kialakítása jelentette, de sikerült úgy megoldani, hogy sem az eresz, sem a gerincek mentén nem kellett vágni a cserepeket, és még a léckiosztás is egyenletes lett a teljes tetőfelületen. A CREATON UNO alátéthéjazatot 5x5 cm-es tetőléc rögzíti a szerkezethez. Az egyik orom-

fal ferde helyzetű, ezért itt kialakult egy olyan rész, ami az ereszvonál felé bővül. Itt fokozott figyelemmel kellett a bádogos szerkezetet kialakítani, mert a szegély talplemezén csurgó víz sokkal nagyobb terhelést ad a vízfalcnak. A szegélyezések falcos falszegéllyel és kétvízoros fallefedéssel csatlakoznak a tetőcseréphez. Ereszvonalon a vízelvezetést párkányon ülő csatorna biztosítja, fémrovarháló és szellőző lécs szabályozza a levegő megfelelő bejutását az ereszvonál mentén, az ablakok alatt, felett, és a gerincvonal mentén szellőző cserepek lettek elhelyezve, szintén a levegő

szabad és megfelelő áramlásáért. A kúpok alatt gerincalátét biztosítja a másodlagos csapadék elleni védelmet. A hátsó ereszvonaltól a kéményig járda lett kialakítva. A tetőt CREATON RÓNA egyenesvágású tetőcserép fedi.



Az alap szakmája ács, és az idő, illetve a megrendelői igények hozták magukkal azt, hogy elvégezze a tetőfedő képzést is. A szakma választotta őt, nem ő a szakmát. Általános célként jelöli meg, hogy mindig a legjobbat hozza ki magából és az elkészült tetőkből. Szakmája csúcsának egy velencei tetőfelújítást tart, ami egy kőpalával fedett nyaraló, ebből következően sok olyan elemet rejtett, amivel egy kerámia tetőn nem találkozunk. A felújítás során sikerült mindent „kifedni”, nem maradt olyan rész, amit lemezzel kellett volna burkolni. Kedvenc tetőt csak akkor választ, ha nagyon muszáj, hiszen mindig egyik tetőben meg tudja találni

azt a csomópontot, amibe lehet egy kis újítást tenni. Diplomái közül még hiányzik a bádogos mesteri oklevél, amit szeretne ajövőben megszerezni, valamint célja, hogy elhozza egyszer az ÉMSZ Nívódíjat. Mindenképpen tovább szeretné adni a szakma szeretetét gyermekének, aki egyelőre mutat is ezirányba hajlandóságot.

Üzenete a jövő pályázóinak: nem szabad elkeseredni, ha éppen nem díjazzák a benyújtott pályaművel, hanem mindig a legjobb tudás szerint kell folytatni. A kitartó munka és a sok tanulás biztos, hogy meghozza gyümölcsét.





ÉV TETŐJE második helyezett

Becséri János
családi ház, Székesfehérvár | OPTIMA reform
tetőcserép palaszürke engóbozott



Becséri János 1993-tól 1996-ig dolgozott alkalmazottként, majd 1996. május 1-jétől egyéni vállalkozóként tevékenykedett egészen 2015-ig, amikor vállalkozását kft-vé alakította. Így alakult meg a Becséri Tető Kft. Mindeközben 2005-ben ács mester, 2010-ben pedig felelős műszaki vezetői vizsgát tett a Fejér megyei mérnöki kamaránál. Jelenleg három alkalmazottal dolgozik az irányítása alatt, akik ácsok, egyedül neki van tetőfedő végzettsége. Általában Székesfehérvár és vonzáskörzetében vállalnak munkákat, de nagyon sokat dolgoznak a Balaton északi partján is. A CREATON tetőcseréppel elő-

ször 2008. környékén találkozott, a Balatonfelvidéken fedtek egy nyaraló épületet, amelyre HORTOBÁGY tetőcserép került.

Több olyan tető is kikerült már a kezei közül, ami díjazást kapott a CREATON Tetőszépségverseny pályázon. A legutóbbi 2024-ben lett készen, egy székesfehérvári családi ház. A tulajdonosoknak már korábban is dolgozott, innen ered a jó kapcsolat. Erre CREATON OPTIMA tetőcserép került, és szintén díjnyertes lett. A fehérvári családi házat 2023. márciusában kezdték el. Két hónapig tartott az ács és tetőfedő munka, mert kisebb-nagyobb megszakítások-

kal tudtak csak haladni, hiszen párhuzamosan kellett dolgozniuk a kőművesekkel. Ráadásul a tető 525m², tehát nem kis épületről beszélünk.

Nagy kihívás nem jelentkezett az építés során, bár igyekeztek minden apróságra precízen odafigyelni és betartani az előírásokat. Összesen négy vápa volt az épületen és volt köztük súlyos is, de a tapasztalatnak és szakértelemnek hála, könnyen megoldották a feladatot.

Azért választotta a tetőfedő szakmát, mert amikor kisgyermek volt, a szomszédságban elég sok tető épült, és gyermekkorai barátjának édesapja ácsként tevékenykedett, így sok építkezéssel járt. Barátja is ács képzésre jelentkezett a székesfehérvári Vörösmarty iskolába, rá egy évre pedig követte ő is. A nyári időszak egy részét iskolai gyakorlaton töltötte, de amikor ez lejárt, barátja édesapjával járta az építkezéseket és ott folytatta a gyakorlást. Így szedte magára olyan tudást, amit aztán beépíthetett saját munkáiba is, és ekkor szeretett bele igazán a tetőfedésbe.

Szakmája csúcsaként egy Balaton parti, Zamárdiban épült családi házat említene, aminek tetőszerkezetében volt egy kúp és egy lekerekített él is. Ezen a tetőn körülbelül 15 évvel ezelőtt dolgozott, és akkor ez nagy szakmai kihívást jelentett számára. Akkoriban a gyártók nem szerveztek anynyi képzést, mint manapság, így gyakorlás nélkül kellett megoldani a feladatot. Mégis elvállalta a megbízást, mert a kihívás hajtotta. Az ács szerkezet önmagában nem jelentett problémát, a fedés mikéntjeit viszont el kellett sajátítani, be kellett gyakorolni. A végeredmény természetesen tökéletesen megfelelt az elvárások-

nak, amire a mai napig nagyon büszke. Azóta több olyan tetőt is csinált, amin ökörszem alak van, és képzéseken is volt lehetősége részt venni, így már rutinból mennek ezek a megoldások is. Ha akkoriban lettek volna versenyek, pályázatok, biztosan nevezett volna ezzel a tetővel.

Üzenete a jövő pályázóinak: bátran merjenek pályázni, mert nagyon sokat lehet tanulni más tetőfedő kollégáktól, és merjék megmutatni, hogy mit is készítenek. Az sem baj, ha nem 100%-os a munka, hiszen mindig tanul valami újat az ember és folyamatosan fejlődünk kell.

Mindenképpen tervez a jövőben is pályázni, de ez sok esetben a megrendelőktől is függ, hogy mennyire tudnak a tetőfedővel együtt dolgozni, mennyire engedik, hogy a legjobbat hozza ki magából.





ÉV TETŐJE első helyezett

Virág Zsolt
családi ház, Hajdúszoboszló | BALANCE sajtoló tetőcserép rézvörös, engóbozott

Virág Zsolt egyéni vállalkozóként is tevékenykedik, illetve üzlettársával közösen működte a Nagy-Virág Kft-t. Édesapja bádogos volt, így már egész kiskorától a tetőn töltötte a nyarakat, tanulmányait 1996-ban fejezte be, a kft. pedig 2006-tól működik jelenlegi formájában. Debrecen és Hajdúszoboszló környékén vállalnak munkákat.

A CREATON márkát már régóta ismeri és használja, képzésekre is szokott járni a Lentiben található gyáregységbe. 2007-ben fedte az első CREATON tetőt. A tető, ami kiérdemelte az első

helyezést a 2023-as Tetőszépességversenyen, egy Hajdúszoboszló külterületén található családi ház. Az építtetővel már korábban is dolgoztak együtt, ráadásul egy CREATON-os ajánlást is kapott, így egyértelmű lett, hogy ő kapja a felkérést az új tető elkészítésére. Közel négy évbe telt, mire az épület elérte mostani küllemét. Először a két különálló épület készült el, majd az összekötő épületrész is megépült, ami első körben lapostetős fedést kapott. Idővel azonban megékezt a felkérés, miszerint ezt is magastetőre cserélnék,

hogy a teljes tetőfelület összhangban legyen. Alapvetően a tervek nem tartalmaztak igazi kihívást jelentő elemeket, ők ajánlottak olyan megoldásokat, amik feldobták az épületet (pl.: tető a tetőben megnyitások). Különböző hajlásszögekkel kellett dolgozniuk, a fő tető egy 30°-os, közepén kiemelkedő kontyolt tető, amihez három oldalról csatlakozik tetőszerkezet. Az egyik egy nyeregtető, a másik egy élvápás, csonkaéles rész, a harmadik pedig egy két élszarufás kontyolt, ami 25°-os.

A melléképület 20°-os, de a ragasztott tartók kiosztása miatt a közepelésnél a kontyok már 34°-osak lettek. Nehezen ment az együttműködés a kőművesekkel, sokszor nem tudtak haladni miattuk a tetőfedéssel, és az időjárás is osztott nekik hideget, meleget. Ha valamiben döntést kellett hozni, sokat vártak a tulajdonos jóváhagyására. Így húzódott el a folyamat. Ráadásul az utolsó évben kaptak még egy feladatot: le kellett fedni egy kültéri egységet. 20°-os tetőt kellett felhúzniuk egy 10x10 méteres terület fölé, előtte pedig vissza kellett bontani a régit. A teljes tetőfelület, amin dolgoztak, nagyjából 1800 négyzetméter. BALANCE rézvörös engóbozott tetőcserepet használtak, a komplett ereszcatorna rendszer, a fólia, a PIR és minden BALANCE kiegészítő a CREATON kínálatából lett kiválasztva.



Először kőműves szeretett volna lenni, de bádogos édesapja erről hamar lebeszélte és az ács szakma irányába terelte, a többi meg már ment magától. A díjazott tetőt tartja szakmája egyik csúcspontjának, illetve egy másik, CREATON hódfarkú tetőcseréppel készült hajdúszoboszlói családi házat, ami elnyerte az ÉMSZ Nívódíjat is. Hiányolja, főként a fiatal generációból, azt az alázatot, ami szerinte feltétlen eleme lenne a szakmának. Reméli, hogy aktív évei alatt tapasztal majd ebben változást. Ács végzettségéből adódik, hogy szeretné egyszer elhozni az ÉMSZ Aranyszekerce Vándordíját is.

Üzenete a jövő pályázóinak: a szakmai szabályok betartása mellett figyeljenek oda a tökéletességre, abban rejlik az előny, amivel nyerni tudnak.



TETŐFEDŐ LÁTOGATÓINK



Horváth András Jákob

A többiek mellett kicsit talán kilógok a sorból egyrészt az életkorom végett (28), másrészt annak köszönhetően, hogy igen távolról érkeztem az építőiparba. Az ELTE BTK-n kezdtem a pályafutásomat orosz nyelv szakon. Éppen munkakeresésben voltam, amikor egy esküvőn összeismerkedtem egy azóta kedves barátommal, aki ácsként dolgozott. Ő ajánlotta fel, hogy menjek el hozzájuk dolgozni, nézzem meg milyen. Így is lett. Egyből mélyvízbe dobtak, szokni kellett mindent: a magasságot, az időjárást, a fizikai munkát. Akkoriban éppen egy tornyot csináltunk úgy 20-25 méter magasan. Naivan feltettem a kérdést az első munkahetem végén, nem mehetnék-e fel a toronyra? Az elkövetkező három hónapomat ott töltöttem. Végül én tehettem fel a csúcsdísz. Utána már nem volt tériszonyom. Még egy éve sem dolgoztam a tetőn, mire már beiratkoztam egy bádgo-siskolába, amit rövidesen el is végeztem. Pár év múlva két barátommal kiváltunk a cégből és együtt kezdtünk el dolgozni. Ekkoriban már egyéni vállalkozó voltam. 2024-ben magánéleti okokból kifolyólag Budapestre költöztünk és ez karrierváltással járt. Így jött velem szembe a CREATON ajánlata és lettem tetőfedő látogató a Közép-Magyarország régióban.

Még kisiskolás voltam, amikor már minden a zene körül forgott. A 11. születésnapomra kaptam az első gitáromat. Körülbelül hetedikbe jártam, amikor elkezdtem zenekarban játszani. Az ezt követő 10 évet a zenekarok, próbák és fellépések határozták meg.

Fontosnak tartom a munka mellett a kapcsolódást mind szellemi, mind fizikai formában. Nagy szép-irodalom fogyasztó vagyok, szinte mindig van valami könyv az éjjeliszekrényemen. Nagy kedvencem Márai, Kundera, Vonnegut, meg persze az orosz klasszikusok. Viszont ha a körülmények engedik jobban szeretek utazni. Ebben szerencsére a feleségem is remek partner, ezért a vita tárgya maximum a „Hova?” lehet köztünk.



Pahocsa Kálmán

Boldog élettársi kapcsolatban élek Rákóczi falván (Szolnoktól 10 km-re) családi házas környezetben, 1 felnőtt fiam van, aki jelenleg Németországban dolgozik.

Szabadidőnk, ha tehetjük, a Tisza-tónál töltjük vagy a családi ház környezetének rendbetételével. Hobbim a kerékpározás, főleg a Tisza-tónál, illetve salakmotor versenyekre szeretünk járni (csak nézőként). 10 évig terepmotoroztam, majd ezt a hobbit lecseréltem téli sportokra, síelésre, korcsolyázásra, de ezt a jelenlegi felmelegedés kezdi tőlem elvenni. Kedvenc íróim: Cormac McCarthy, Jászberényi Sándor, Petőcz András, Milan Kundera, Cserna-Szabó András, Moldova György
Kedvenc filmem: Keresztapa trilógia

18 évig volt egy csodálatos tacsónk Eperke, mely családtagként vett részt az életünkben, most pedig van egy mentett foxi pumi keverékünk, mely Bodza névre hallgat. A macskáink a környékbeli mérgezések áldozataul estek, melyek között volt egy macskákhoz képest igen intelligens kandúrunk, Hanuka.

A CREATON-nal 18 éve nagyon jó kapcsolatban állok. Nagyon sok kedves emlék fűz a CREATON-hoz. Három alkalommal sikerült első helyet elhoznom a CREATON Tetőszépségversenyen. Több különdíj és a továbbjutott CREATON-os tetők az ÉMSZ Nívódíj pályázaton Nívódíjat, Aranyszekerce vándordíjat, számos különdíjat és kategóriadíjat nyertek, valamint kijutott Nívódíjas tetőm a világ bajnokságra is.

30 éve ács-tetőfedőként dolgoztam: iparos emberként 25 évet, 4 évet cégnél, és 1 év katonaság. Lassan 1 éve dolgozok a CREATON-nál Galovszky Ferenc Úr alkalmazástechnikai vezető megtisztelő megke-rezésére. Tekintve, hogy régóta jó kapcsolatot ápolunk, hívó szavára nem tudtam nemet mondani. Jól érzem magam a cégnél, nagyon jó kollégáim vannak, örülök, hogy itt lehetek.



Tóth Béla

Tősgyökeres városlődi vagyok, őseimet 250 éve telepítették ide a Rajna folyó vidékéről. 25 éve élek együtt feleségemmel, két gyermekünk születt, ikrek, egy lány és egy fiú. Idén lesznek 16 évesek. Két bátyám van, én vagyok a legfiatalabb. Középső bátyámmal és édesapámmal alapítottam a vállalkozást, ami jelenleg Tóth Építőipari Kft. néven működik. 25 évig foglalkoztunk együtt ács-tetőfedő-bádogos munkákkal és állványozással, lefedve a teljes magastető építést.

Mindig is a munka volt a hobbim, imádok a tetőfedéssel foglalkozni. A családdal rengeteget biciklizünk, feldobjuk a bringákat az autóra és irány a Velencei-tó vagy a Balaton. Most tervezzük körbetekerni a Fertő tavat is. Nyaralni is szeretünk, de a kirándulással töltött idő mindent felülmúl.

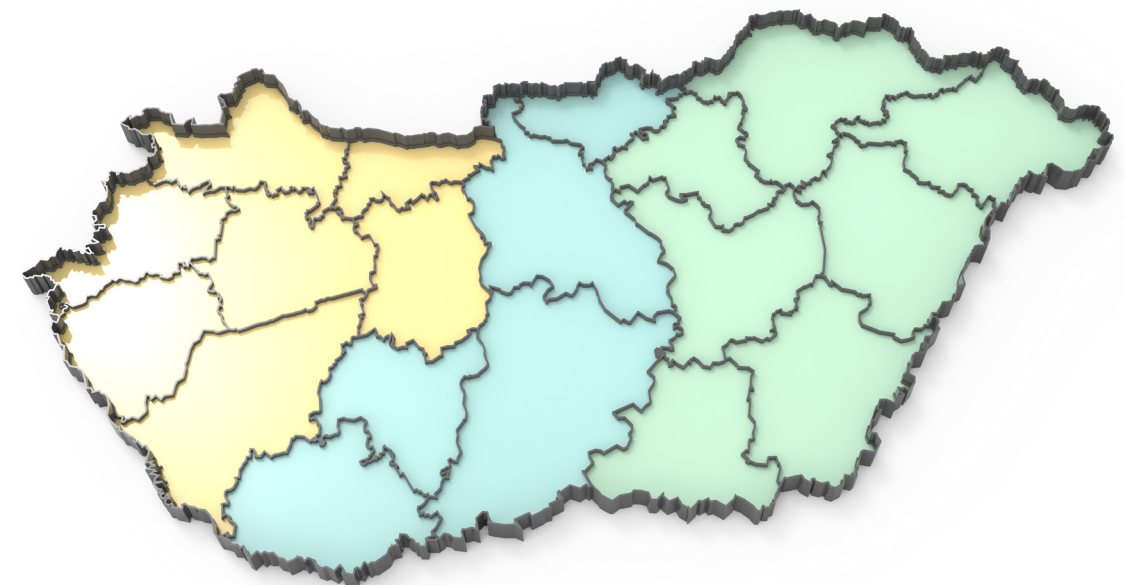
Egy Bosco nevű labrador-retriver kutya van, 11 éves. Nevét a Harmadik műszak nevű sorozatból kapta, Boscorelli járőr karaktere után.

Az első években rengeteget foglalkoztam vele, nagyon jól nevelt, imádja az embereket és mi is imádjuk őt. Gyerekkorom meghatározó filmjei a Bud Spencer és a Star Wars filmek. Hatalmas élmény volt utóbbiakat először látni.

Legkedvesebb élményem gyermekeim születése. Bent lehettem a műtőben, és mindkettőjüket az én ölembé tették először. Örök élmény marad.

25 évig voltam vállalkozó, sosem dolgoztam még vállalati rendszerben, főnök irányítása alatt, így egy kicsit tartottam tőle, hogy milyen lesz a beilleszkedés a CREATON csapatába, de nagyon pozitív volt a fogadtatás, ami hamar megnyugtató. Közel egy éve dolgozom a cégnél.

1995-ben kezdtem a tanuló éveket Veszprémben, először tetőfedő majd ács képzésen vettem részt. 2000-ben csináltuk meg a vállalkozást, amihez keresztapám is csatlakozott. 13 tanulót neveltünk ki, és iszonyú mennyiségű egyházi épület van mögöttünk.



Nyugat-Magyarország

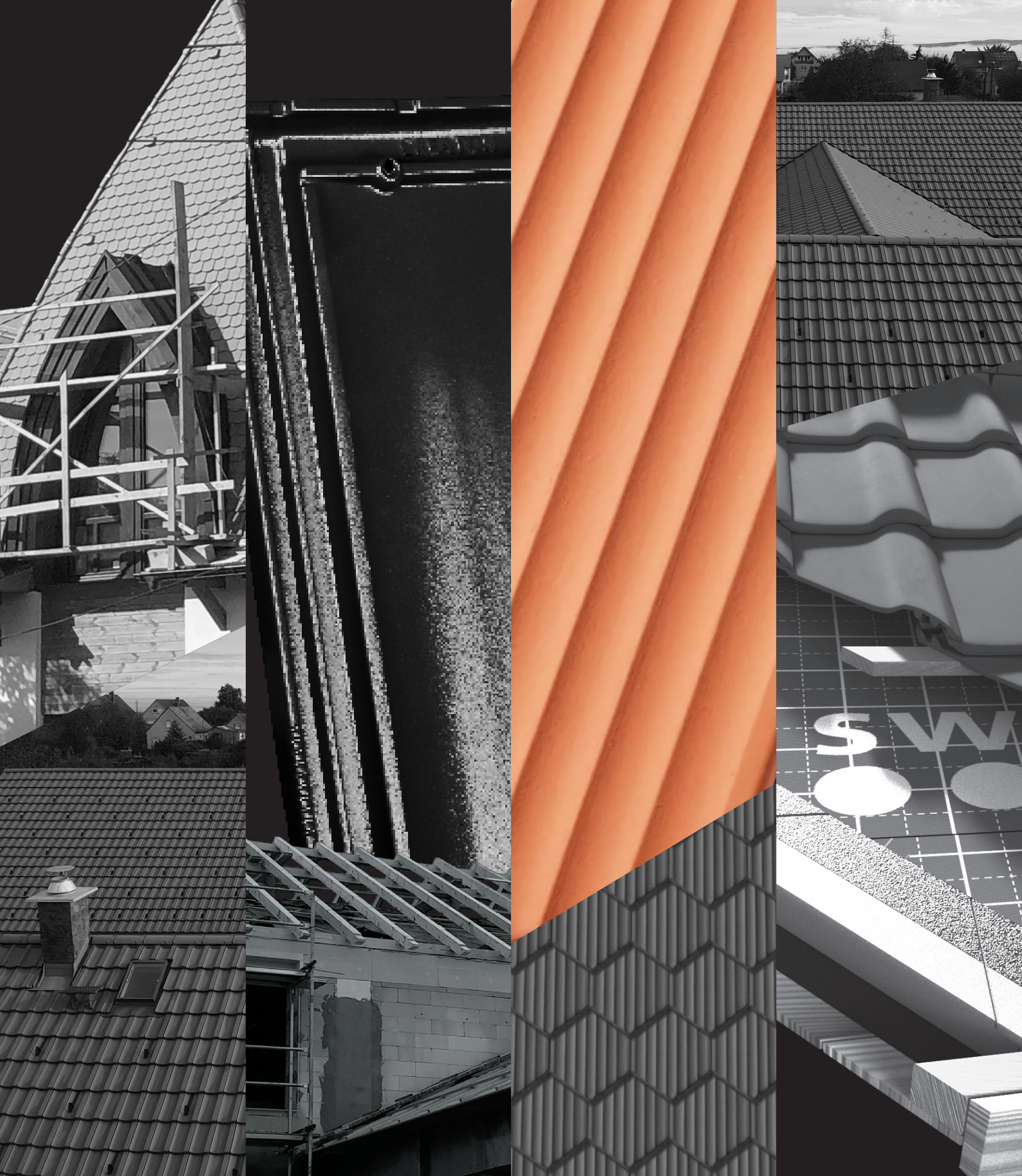
Tóth Béla
+36 30 870 5067
bela.toth@creaton.com

Közép-Magyarország

Horváth András Jákob
+36 30 174 1856
andras.jakob.horvath@creaton.com

Kelet-Magyarország

Pahocsa Kálmán
+36 30 870 5053
kalman.pahocsa@creaton.com



TETŐPONT
első szám | 2025